

V

Printed Pages : 4

(20126)

Roll No.

BCA-I Sem.

19009

B.C.A. Examination, December-2025

(Under NEP)

Indian Knowledge System

(BCA-1003)

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 75

Note : Attempt question from all sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all questions.

5×3=15

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Which are the four Vedas?

3

चार वेद कौन से हैं?

2. Who is called the father of Sanskrit Grammar?

3

संस्कृत व्याकरण का जनक किसे कहा जाता है?

19009

[P.T.O.]

(2)

3. What is Pingla and Binary System? 3
पिंगला और बाइनरी सिस्टम क्या है?
4. Mention any one contribution of Aryabhata. 3
आर्यभट्ट के किसी एक योगदान का उल्लेख कीजिए।
5. Who is the author of 'Arthashastra'? 3
'अर्थशास्त्र' के लेखक कौन है?

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions. $2 \times 7.5 = 15$

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6. Explain the concept of Chaturdaśa Vidyāsthanam.

7.5

चतुर्दश विद्यास्थान की व्याख्या कीजिए।

7. Write a note on the Town planning in Ancient India.

7.5

प्राचीन भारत में नगर नियोजन पर एक लेख लिखिए।

8. Mention the significance of Vedic Literature and Epics as sources of understanding the Indian Knowledge System. 7.5

भारतीय ज्ञान प्रणाली को जानने के स्रोत के रूप में वैदिक साहित्य और महाकाव्यों के महत्व का उल्लेख कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

(Long Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **three** questions. 3×15=45

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

9. Discuss the Vedic and Non-Vedic schools of Indian Philosophy with examples. 15

भारतीय दर्शन की वैदिक एवं अवैदिक दर्शनों पर उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

10. Explain Panini's contribution to linguistics and its Modern relevance. 15

पाणिनी के भाषा विज्ञान में योगदान एवं उसकी आधुनिक प्रासंगिकता स्पष्ट कीजिए।

11. Ancient India has been engaged in reflection and innovation in the fields of Mathematics, Science, Technology, Medicine, Architecture, Social Sciences and Humanities. Explain with examples. 15

प्राचीन भारत गणित, विज्ञान, तकनीकी, चिकित्सा, स्थापत्य, समाज विज्ञान और मानविकी के क्षेत्र में चिंतन और नवाचार करता रहा है। उदाहरणों के साथ व्याख्या कीजिए।

12. Explain Kautilya's views on state Governance and Rajdharma. 15

कौटिल्य के राज्य शासन और राजधर्म संबंधी विचारों की व्याख्या कीजिए।

13. Write an essay on the role of water and Yoga in maintaining the physical and Mental Health with recent examples. 15

समकालिक उदाहरणों के साथ शारीरिक एवं मानसिक स्वास्थ्य बनाए रखने में योग एवं जल की भूमिका पर एक निबन्ध लिखिए।